Febrero 2014

Info News Technical Support N° 1/2014

Electrodo de referencia de cobas b221

Contenido

01

Introducción

En esta oportunidad nos ponemos en contacto con usted para informarle acerca de un posible inconveniente con el producto **03111873180 Electrodo de Referencia si se lo uitiliza más allá de su vida útil prevista, de 52 semanas**

02

Descripción

Se han detectado algunos casos en 2013 (3 en todo el mundo) donde la membrana del Electrodo de referencia se afecta, pudiendo causar áreas no selladas. Dichas áreas permitirían el filtrado de la solución de KCl 1,2 mol/l (utilizada en el electrodo). Si esto ocurre, la solución puede cristalizarse en la superficie y provocar el mal funcionamiento del electrodo

Esta situación puede causar valores erróneos de pH y Na (Sodio).

03

Vida útil

El tiempo de vida útil del Electrodo de referencia es de **52 semanas (1 año)**.

Roche

cobas®
Life needs answers

Febrero 2014

Info News Technical Support N° 1/2014

04

Detección

El problema se detecta **visualmente.** Cuando el usuario abre la cámara de medición se visualiza fácilmente como un depósito salino sobre el electrodo de referencia defectuoso, como muestra la fotografía.

05

Acción requerida

Como el problema se detecta visualmente se recomiendan dos acciones:

A.- Chequear la fecha del ultimo cambio del electrodo de referencia y si es superior a 52 semanas (1 año), cambiarlo

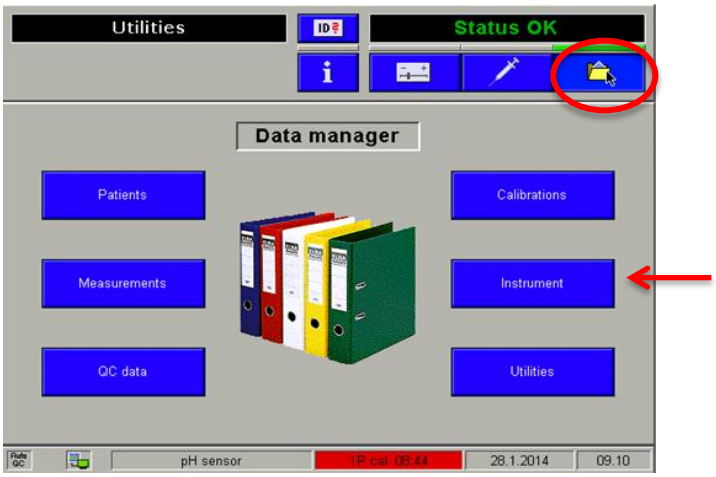
B.- Agendar, en el instrumento, un aviso de “cambio electrodo de referencia” al cumplirse las 52 semanas (1 año) desde su instalación.

Febrero 2014

Info News Technical Support N° 1/2014

COMO CHEQUEAR FECHA DE CAMBIO DEL ELECTRODO DE REFERENCIA

1.- Ir a Base de Datos → Instrumento.



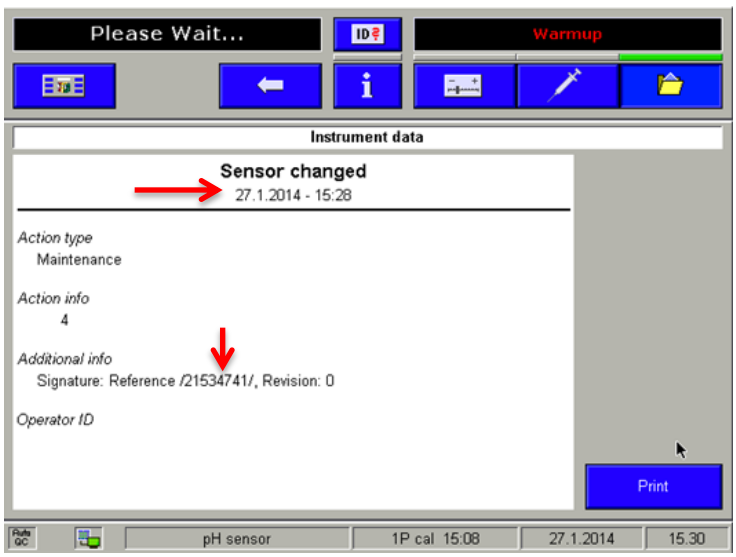
2.- Buscar con las flechas el Electrodo de referencia y seleccionarlo, luego presionar para ver los detalles del cambio de electrodo.

Roche

cobas®
Life needs answers

Info News Technical Support N° 1/2014

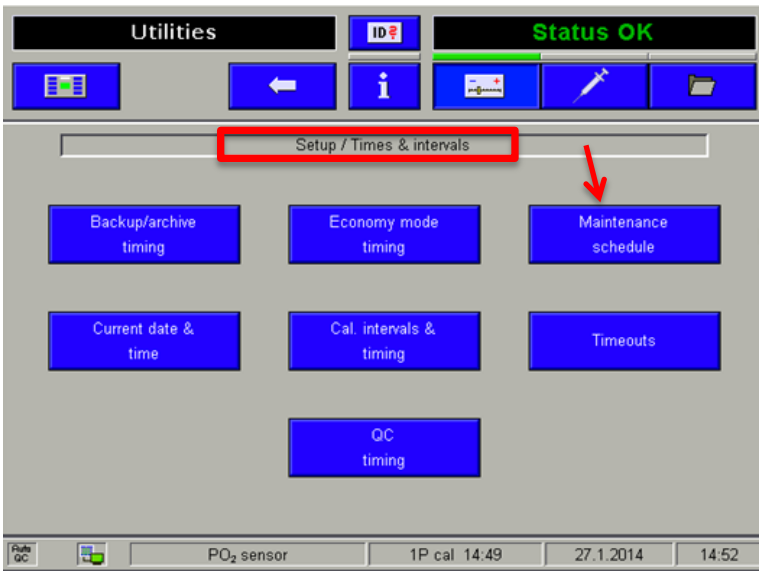
3.- En la pantalla que se abre se observa fecha y hora de instalación del electrodo (reemplazo) y número de lote del mismo



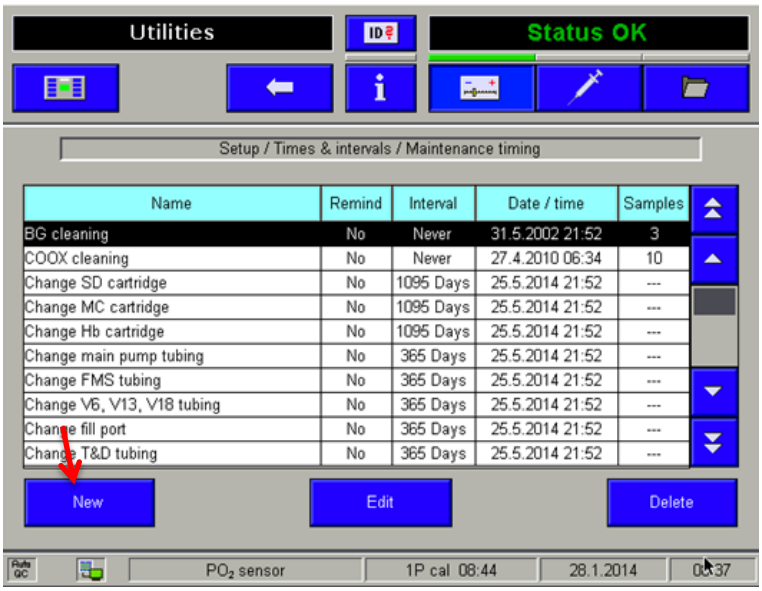
COMO ARMAR AGENDA PARA AVISO DE CAMBIO DEL ELECTRODO DE REFERENCIA

1.- Ir a Configuración → Tiempo & intervalos → Seleccionar Agenda de Mantenimiento

Info News Technical Support N° 1/2014

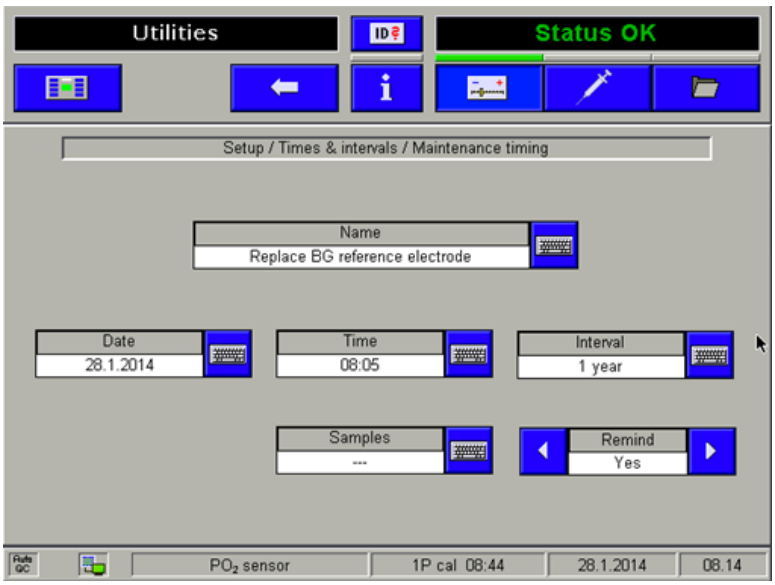


2.- En la ventana que se abre seleccionar “NUEVO”


Utilities
Status OK
Setup / Times & intervals / Maintenance timing
Name
Remind
Interval
Date / time
Samples
BG cleaning No Never 31.5.2002 21:52 3
COOX cleaning No Never 27.4.2010 06:34 10
Change SD cartridge No 1095 Days 25.5.2014 21:52 ---
Change MC cartridge No 1095 Days 25.5.2014 21:52 ---
Change Hb cartridge No 1095 Days 25.5.2014 21:52 ---
Change main pump tubing No 365 Days 25.5.2014 21:52 ---
Change FMS tubing No 365 Days 25.5.2014 21:52 ---
Change V6, V13, V18 tubing No 365 Days 25.5.2014 21:52 ---
Change fill port No 365 Days 25.5.2014 21:52 ---
Change T&D tubing No 365 Days 25.5.2014 21:52 ---
New
Edit
Delete
PO2 sensor
1P cal 08:44
28.1.2014

Info News Technical Support N° 1/2014

3.- Completar los campos seleccionando en cada campo.
Al finalizar presionar para salir.

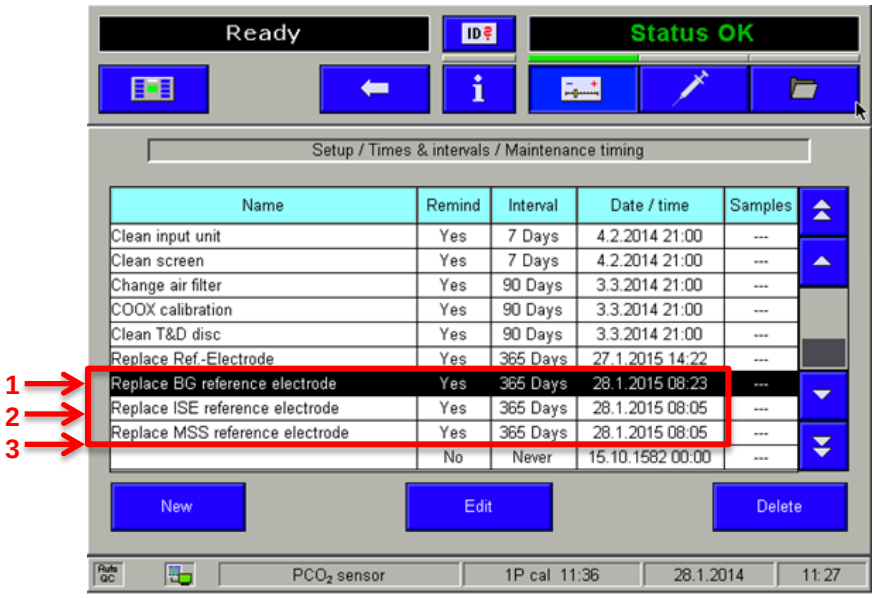


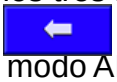
IMPORTANTE: En campo fecha indicar la del ultimo cambio de electrodo de referencia y en intervalo elegir 1 año.

4.- Repetir paso 2 y 3 para electrodo de referencia de ISE y MSS (UREA).

Febrero 2014

Info News Technical Support N° 1/2014



Al finalizar el ingreso de los tres recordatorios de electrodos de referencia presionar  para GUARDAR la configuración y volver al modo ANALIZAR

REALIZAR CAMBIO DEL ELECTRODO DE REFERENCIA

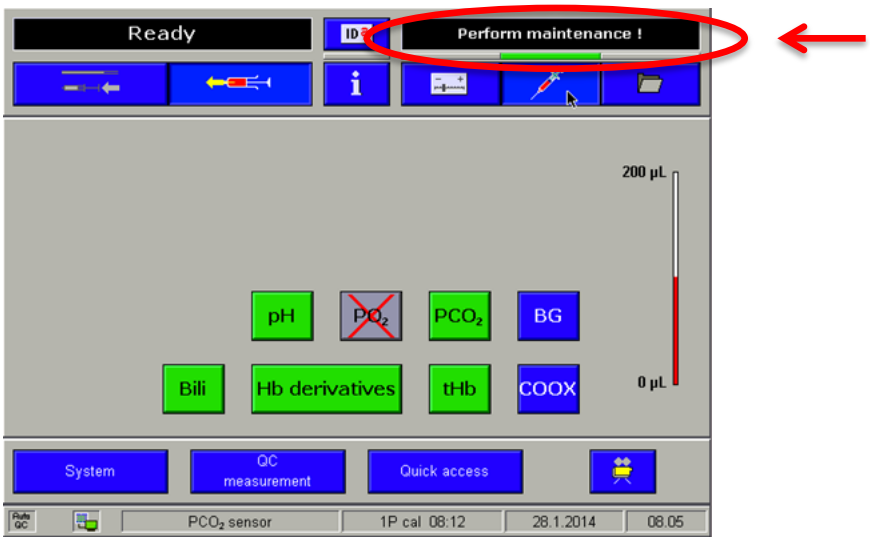
1.- Tan pronto como aparezca el mensaje “Realizar mantenimiento” en el margen superior derecho del equipo se podrá realizar el cambio del electrodo.

Roche

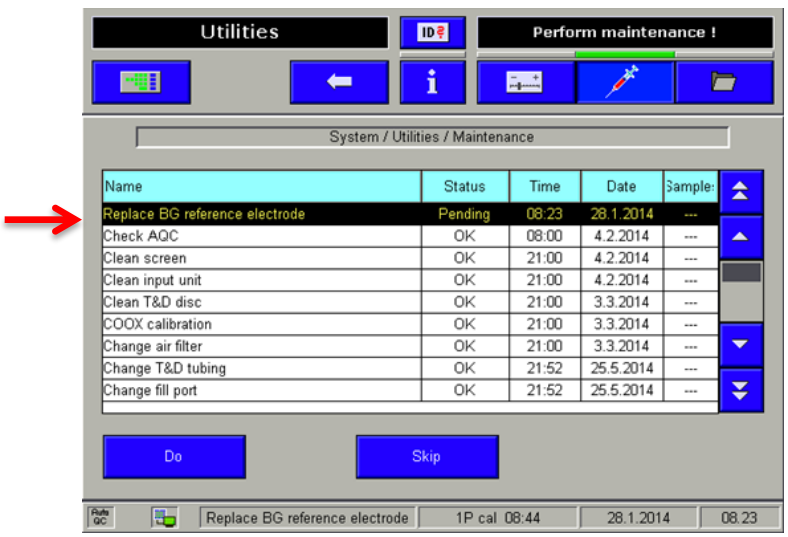
cobas®
Life needs answers

Febrero 2014

Info News Technical Support N° 1/2014



2.- Chequear en Sistema → Utilidades → Mantenimiento o Sistema → Acceso Rápido → Mantenimiento la tarea de mantenimiento resaltada en color amarillo. En el caso de la imagen se solicita el cambio del electrodo de referencia BG.

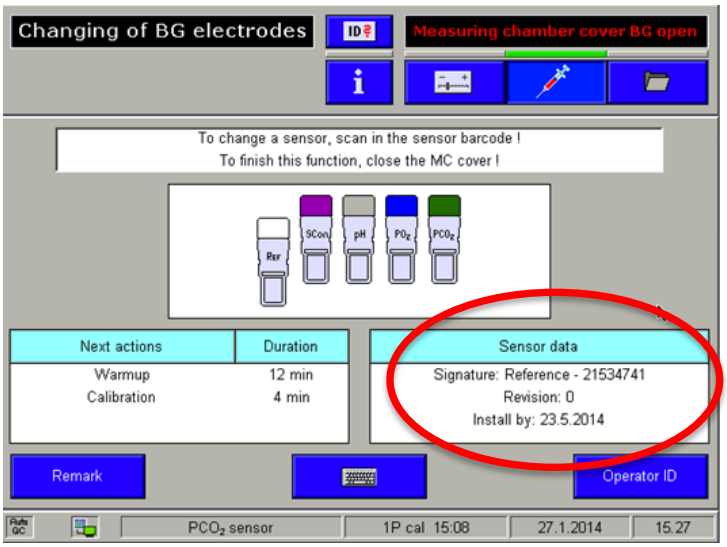


Roche

cobas®
Life needs answers

Info News Technical Support N° 1/2014

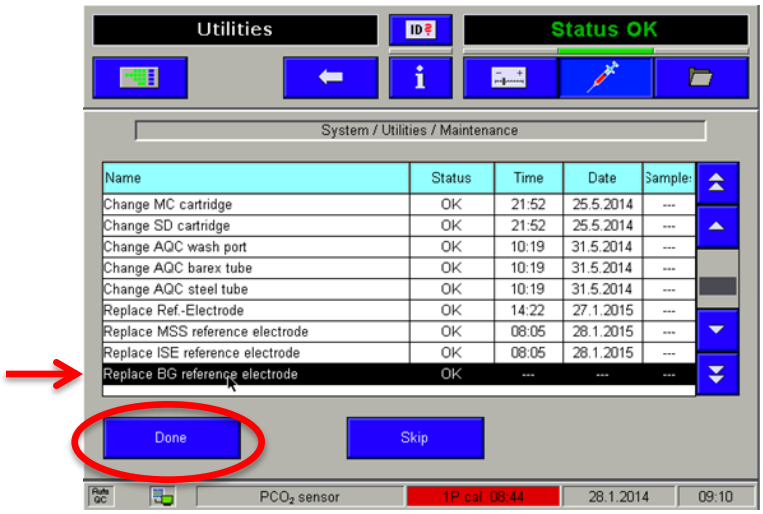
3.- Abrir la cámara de medición en cuestión (ejemplo BG) y realizar el reemplazo del electrodo de referencia, según manual de instrucciones. Luego de escanear el código de barras del nuevo electrodo de referencia los datos se mostraran en la solapa “Información del sensor”.



4.- Al finalizar el reemplazo del electrodo de referencia ir a Sistema → Utilidades → Mantenimiento o Sistema → Acceso Rápido → Mantenimiento para indicar que fue hecho. Seleccionar la acción y presionar “realizado”. El mensaje del margen superior derecho “realizar mantenimiento” desaparecerá y cambiará a “estado OK”.

Febrero 2014

Info News Technical Support N° 1/2014



IMPORTANTE: Luego de realizar esta acción el mensaje volverá a aparecer luego de 1 año a partir de la fecha del cambio.

Cualquier duda o consulta Por favor comuníquese al callcenter.

Solicitamos por favor reenviar la confirmación de recepción de la presente nota a: alexia.varela@roche.com

Gerencia de Soporte Bioquímico
Roche Professional, Molecular & Applied Science

Pedidos al: 011-5129-8601/8287/8572
Fax pedidos: 011-5129-8103
Servicio de Atención
Profesional (SEAP): 0810-810-5650
Fax: 011-5129-8110
Mail: argentina.seap@roche.com
Web: www.roche-diagnostics.com.ar

Roche

cobas®
Life needs answers